

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an envelope, with sufficient postage, addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450, on

June 17, 2004

Date of Deposit

Tadashi Horie Reg. No. 40,437

Name of Applicant, Assignee or  
Registered Representative

*Tadashi Horie*

Signature

June 17, 2004

Date of Signature

RECEIVED

JUN 24 2004

Technology Center 2600

Case No.: 9683/76

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of:

Masaaki FUKUMOTO  
Shoichiro ISHIGAKI  
Toshiaki SUGIMURA  
Hirotaka NAKANO

Examiner: To Be Assigned

Group Art Unit No.: 2681

Serial No.: 09/744,426

Filing Date: January 22, 2001

For: WIRELESS TELECOMMUNICATIONS UNIT  
ATTACHABLE TO AND DETACHABLE  
FROM AN EXTERNAL UNIT

FIFTH SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Mail Stop: Amendment  
Commissioner for Patents  
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

In compliance with the duty of disclosure under 37 C.F.R. § 1.56, it is respectfully requested that this Fifth Supplemental Information Disclosure Statement be entered and

the documents listed on the attached Form PTO-1449 be considered by the Examiner and made of record. Copies of the listed documents required by 37 C.F.R. § 1.98(a)(2) are enclosed for the convenience of the Examiner.

Prior art references F2-F7 were cited in an Office Action issued in a counterpart Japanese application; a copy of the Office Action is attached to this Statement. Prior art references F2-F7 are in Japanese. For reference F2, applicants are submitting a concise explanation of the relevant part. For reference F3, applicants are submitting reference F1, a counterpart U.S. Patent. For each of references F4-7, applicants are submitting an English abstract. Japanese Office Action also cites JP11-184992 which has been disclosed to the Office by the Fourth Supplemental Information Disclosure Statement submitted on December 10, 2003.

In accordance with 37 C.F.R. § 1.97(g),(h), this Fifth Supplemental Information Disclosure Statement is not to be construed as a representation that a search has been made and is not to be construed to be an admission that the information cited is, or is considered to be, material to patentability as defined in 37 C.F.R. § 1.56(b).

This Fifth Supplemental Information Disclosure Statement is being filed prior to the receipt of the first Official Action reflecting an examination on the merits and hence is believed to be timely filed in accordance with 37 C.F.R. § 1.97(b). No fees are believed to be due in connection with filing of this Fifth Supplemental Information Disclosure Statement, however, should any fees under 37 C.F.R. §§ 1.16 to 1.21 be deemed necessary for any reason relating to these material, the Commissioner is hereby authorized to deduct said fees from Brinks Hofer Gilson & Lione Deposit Account No. 23-1925. A duplicate copy of this document is enclosed.

Applicant(s) respectfully request that the listed documents be made of record in  
the present case

Respectfully submitted,



---

Tadashi Horie  
Registration No. 40,437  
Attorney for Applicant(s)

BRINKS HOFER GILSON & LIONE  
P.O. Box 10395  
Chicago, IL 60610  
(312) 321-4200



|  |                                 |                                       |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| FORM PTO-1449  | SERIAL NO.<br>09/744,426        | CASE NO.<br>9683/76                   |
| LIST OF PATENTS AND PUBLICATIONS FOR<br>APPLICANT'S FIFTH SUPPLEMENTAL<br>INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT | FILING DATE<br>January 22, 2001 | GROUP ART UNIT<br>2681                |
| (use several sheets if necessary)  |                                 | APPLICANT(S): Masaaki FUKUMOTO et al. |

## REFERENCE DESIGNATION

## U.S. PATENT DOCUMENTS

| EXAMINER<br>INITIAL |    | DOCUMENT<br>NUMBER<br><small>Number-Kind Code (if known)</small> | DATE       | NAME    | CLASS/<br>SUBCLASS | FILING<br>DATE |
|---------------------|----|--|------------|---------|--------------------|----------------|
|                     | F1 | 5,343,530  | 08/30/1994 | Viricel |                    |                |
|                     | F  |  |            |         |                    |                |
|                     | F  |  |            |         |                    |                |
|                     | F  |  |            |         |                    |                |
|                     | F  |  |            |         |                    |                |
|                     | F  |  |            |         |                    |                |
|                     | F  |  |            |         |                    |                |

RECEIVED

JUN 24 2004

Technology Center 2600

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

| EXAMINER<br>INITIAL |    | DOCUMENT<br>NUMBER<br><small>Number-Kind Code (if known)</small> | DATE       | COUNTRY | CLASS/<br>SUBCLASS | TRANSLATION<br>YES OR NO |
|---------------------|----|--|------------|---------|--------------------|--------------------------|
|                     | F2 | H9-274584 ✓  | 10/21/1997 | Japan   |                    | Concise<br>Explanation   |
|                     | F3 | H5-217033 ✓  | 08/27/1993 | Japan   |                    | Yes                      |
|                     | F4 | H9-073416 ✓  | 03/18/1997 | Japan   |                    | Abstract                 |
|                     | F5 | H9-237228 ✓  | 09/09/1997 | Japan   |                    | Abstract                 |
|                     | F6 | H9-114597 ✓  | 05/02/1997 | Japan   |                    | Abstract                 |
|                     | F7 | H7-160582 ✓  | 06/23/1995 | Japan   |                    | Abstract                 |

| EXAMINER<br>INITIAL | OTHER ART – NON PATENT LITERATURE DOCUMENTS<br>(Include name of author, title of the article (when appropriate), title of the item (book, magazine, journal, serial, symposium, catalog, etc.), date page(s), volume-issue number(s), publisher, city and/or country where published.) |  |
|---------------------|--|--|
|                     | F  |  |
|                     | F  |  |
|                     | F  |  |
|                     | F  |  |
|                     | F  |  |
|                     | F  |  |

|          |                 |
|----------|-----------------|
| EXAMINER | DATE CONSIDERED |
|----------|-----------------|

EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

## 拒絶理由通知書

|          |                  |
|----------|------------------|
| 特許出願の番号  | 特願2000-059369    |
| 起案日      | 平成16年 2月17日      |
| 特許庁審査官   | 奥村 元宏 3044 5N00  |
| 特許出願人代理人 | 川△崎▽ 研二 (外 2名) 様 |
| 適用条文     | 第29条第2項          |

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

### 理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記 of 刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

### 記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項：1, 6, 12

引用文献：1, 2

備考：

引用文献1の特に【0010】段落には、パーソナルコンピュータなどに対して取り外し可能なICカードにおいて、書き込み専用のファイルを設け、ユーザがこのファイルにパスワードを書き込むと、予め設定されているパスワードとの照合がなされ、一致していない場合には、ファイル操作を禁止する発明が記載されている。

例えば引用文献2に記載されているように、通常のユーザがアクセスできない領域にパスワードを格納する技術は周知であり、引用文献1に記載された発明において、予め設定されたパスワードを通常のユーザがアクセスできない領域に格納することは、当業者が適宜選択し得る設計的事項に過ぎない。

請求項：2, 3, 10, 11

引用文献：1, 2

備考：

引用文献1に記載された発明において、ICカードの装着時やユーザのログイン時にパスワード認証を行うようにすることは、当業者が適宜選択し得る設計的事項に過ぎない。

請求項：4, 5

引用文献：1-3

備考：

例えば、引用文献3に記載されているように、パスワード照合のエラー回数が規定回数を超えた場合にパスワード照合機能をブロックする技術はよく知られたものである。

請求項：7, 8

引用文献：1, 2

備考：

引用文献1に記載された発明において、ICカードの離脱時やユーザのログアウト時に、ICカードをリセットし、パスワード認証前の状態に戻すことは、当業者が適宜選択し得る設計的事項に過ぎない。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項（請求項9）に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

#### 引用文献等一覧

1. 特開平9-274584号公報
2. 特開平5-217033号公報
3. 特開平9-073416号公報

---

#### 先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野   IPC第7版   G06F12/14  
                                  G06K17/00  
                                  G06K19/00  
                                  G06F 3/06  
                                  G06F12/08 - G06F12/12

- ・先行技術文献   特開平9-237228号公報

整理番号 DCMH110353

発送番号 062225 3/E

発送日 平成16年 3月16日

特開平11-184992号公報

特開平9-114597号公報

特開平7-160582号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

-----

この拒絶理由通知についての問い合わせがあるとき、又は、この出願について  
面接を希望されるときは、以下までご連絡下さい。

連絡先 特許審査第四部情報処理（記憶管理） 高橋 克  
（電話）03-3581-1101 （内線）3585

